

平均の利用 I

(より正確な大きさを知るための平均)

年 組 名前 ()

平均を利用して次の値を求めましょう。

計算スペース

- (1) 自分の机の高さを3回測定しました。それぞれの結果は、70.1cm、70.5cm、70.3cmでした。机の高さは何cmといえよいでしょうか。

式

答え

- (2) 同じ教科書の重さを3回測定しました。重さはそれぞれ450g、448g、449gでした。教科書の重さは何gと考えられますか。

式

答え

- (3) 育てているヒマワリの茎の周囲の長さを4か所で測りました。結果は、12.6cm、12.7cm、12.5cm、12.6cmでした。茎の周囲の長さは何cmといえよいでしょうか。

式

答え

- (4) バレーボールの直径を5回測りました。結果はそれぞれ20.3cm、19.8cm、20.2cm、20cm、20.2cmでした。このバレーボールの直径は何cmですか。

式

答え

平均の利用 I

(より正確な大きさを知るための平均)

年 組 名前 ()

平均を利用して次の値を求めましょう。

計算スペース

- (1) 自分の机の高さを3回測定しました。それぞれの結果は、70.1cm、70.5cm、70.3cmでした。机の高さは何cmといえよいでしょうか。

式 $(70.1+70.5+70.3)\div 3=70.3$

答え 70.3cm

- (2) 同じ教科書の重さを3回測定しました。重さはそれぞれ450g、448g、449gでした。教科書の重さは何gと考えられますか。

式 $(450+448+449)\div 3=449$

答え 449g

- (3) 育てているヒマワリの茎の周囲の長さを4か所で測りました。結果は、12.6cm、12.7cm、12.5cm、12.6cmでした。茎の周囲の長さは何cmといえよいでしょうか。

式 $(12.6+12.7+12.5+12.6)\div 4=12.6$

答え 12.6cm

- (4) バレーボールの直径を5回測りました。結果はそれぞれ20.3cm、19.8cm、20.2cm、20cm、20.2cmでした。このバレーボールの直径は何cmですか。

式 $(20.3+19.8+20.2+20+20.2)\div 5=20.1$

答え 20.1cm